

PROCEEDINGS
OF VIBRATION PROBLEMS

VOL. VIII

AUTHOR INDEX

WARSAW 1967

- MATHEW F. MCCARTHY, Wave propagation in nonlinear magneto thermoelasticity 337-349
 Zagadnienie rozchodzenia się fal w nieliniowej teorii magneto-termosprężystości
 Задача по распространению волн в нелинейной теории магнито-термоупругости
- Z. DŻYGADŁO, Forced vibration of a plate of finite length in plane supersonic flow (I) 61-78
 Drgania wymuszone płyty o skończonej długości w płaskim opływie naddźwiękowym (I)
 Вынужденные колебания пластинки конечной длины в плоском сверхзвуковом потоке (I)
- Z. DŻYGADŁO, Forced vibration of a plate of finite length in plane supersonic flow (II) 155-174
 Wymuszone drgania płyty o skończonej długości w płaskim opływie naddźwiękowym (II)
 Вынужденные колебания пластинки конечной длины в плоском сверхзвуковом потоке (II)
- Z. DŻYGADŁO, Nonstationary parametric and parametric self-excited vibration of a plate of finite length in plane supersonic flow 381-394
 Niestacjonarne parametryczne i parametryczno-samowzbudne drgania płyty o skończonej długości w płaskim opływie naddźwiękowym
 Нестационарные параметрические автоколебания пластинки конечной длины в плоском сверхзвуковом обтекании
- J. ETIENNE, L. FILIPCZYŃSKI, G. ŁYPACEWICZ, J. SAŁKOWSKI, Visualizing internal structures of the eye by means of ultrasonics 357-368
 Uwidacznianie wewnętrznych struktur oka za pomocą ultradźwięków
 Выявление внутренних структур глаза с помощью ультразвука
- L. FILIPCZYŃSKI, The absolute method for intensity measurements of liquid-borne ultrasonic pulses with the electrodynamic transducer 21-26
 Bezwzględna metoda pomiaru natężenia impulsów fal ultradźwiękowych w cieczach za pomocą przetwornika elektrodynamicznego
 Абсолютный метод измерения интенсивности импульсов ультразвуковых волн в жидкостях с помощью электродинамического преобразователя
- L. FILIPCZYŃSKI, J. ETIENNE, G. ŁYPACEWICZ, J. SAŁKOWSKI, Visualizing internal structures of the eye by means of ultrasonics 357-368
 Uwidacznianie wewnętrznych struktur oka za pomocą ultradźwięków
 Выявление внутренних структур глаза с помощью ультразвука
- D. JURIČIĆ, On the stick-slip oscillations with arbitrarily time-dependent static friction 27-34
 O drganiach relaksacyjnych z tarciem statycznym zależnym w dowolny sposób od czasu
 Релаксационные колебания при статическом трении произвольным образом зависящем от времени
- Z. KACZKOWSKI, Influence of magnetic polarization and temperature on sound velocity in magnetostrictive Al-Fe alloys (12, 42-12,8 percent Al) 145-154
 Wpływ polaryzacji magnetycznej i temperatury na prędkość dźwięku w magnetostrykcyjnych stopach Al-Fe o zawartości 12, 42-12,8% Al
 Влияние магнитной поляризации и температуры на скорость звука в магнитно-стрикционных сплавах Al-Fe, заключающих 12,42-12,8% Al
- S. KALISKI, A perfect self-excited piezoelectric resonator 3-20
 Idealny samowzbudny rezonator piezoelektryczny
 Идеальный, автоколебательный пьезоэлектрический резонатор

- S. KALISKI, Some cases of elastic surface waves on an optical branch 351-356
 O pewnych przypadkach sprężystych fal powierzchniowych na gałęzi optycznej
 О некоторых случаях упругих поверхностных волн на оптической ветви
- S. KALISKI, Transversal surface waves in a piezoelectric body with a thin contactless piezoelectric layer 193-202
 Poprzeczne fale powierzchniowe w piezoelektryku z cienką bezkontaktową warstwą piezoelektryczną
 Поперечные поверхностные волны в пьезоэлектрике с тонким бесконтактным пьезоэлектрическим слоем
- S. KALISKI, E. WŁODARCZYK, Resonance of a longitudinal elastic-visco-plastic wave in a finite bar 113-128
 Rezonans podłużnej fali sprężysto-lepkoplastycznej w ograniczonym pręcie
 Резонанс продольной упруго-вязко-пластической волны в ограниченном стержне
- S. KALISKI, E. WŁODARCZYK, Resonance of a longitudinal shock wave in an elastic-plastic bar 97-112
 Rezonans podłużnej fali uderzeniowej w pręcie sprężysto-plastycznym
 Резонанс продольной ударной волны в упруго-пластическом стержне
- S. KALISKI, E. WŁODARCZYK, The problem of resonance for longitudinal elastic-plastic waves in a finite bar 47-60
 Rezonans dla podłużnych fal sprężysto-plastycznych w ograniczonym pręcie
 Резонанс для продольных упруго-пластических волн в ограниченном стержне
- S. KALISKI, W. K. NOWACKI, E. WŁODARCZYK, Propagation of plane loading and unloading biwaves in an elastic-visco-plastic semi-infinite body. Part I. Theory 293-310
 Rozprzestrzenianie się płaskich biał obciążenia i odciążenia w półprzestrzeni sprężysto-lepkoplastycznej. Część I. Teoria
 Распространение плоских биволн нагрузки и разгрузки в упруго-вязко-пластическом полупространстве. Часть I. Теория
- S. KALISKI, W. K. NOWACKI, E. WŁODARCZYK, Plane biwaves in an elastic-visco-plastic semi-space 175-190
 Płaskie białe w półprzestrzeni sprężysto-lepkoplastycznej
 Плоские биволны в упруго-вязком-пластическом полупространстве
- S. KALISKI, W. K. NOWACKI, E. WŁODARCZYK, Propagation of plane loading and unloading biwaves in an elastic-visco-plastic semi-infinite body. Part II. Numerical analysis 311-332
 Rozprzestrzenianie się płaskich biał obciążenia i odciążenia w półprzestrzeni sprężysto-lepkoplastycznej. Część II. Analiza numeryczna
 Распространение плоских биволн нагрузки и разгрузки в упруго-вязко-пластическом полупространстве. Часть II. Численный анализ
- S. KALISKI, W. K. NOWACKI, E. WŁODARCZYK, The influence of strain hardening in the problem of propagation of plane loading and unloading biwaves in an elastic-visco-plastic semi-infinite body 405-416
 Wpływ wzmocnienia w problemie propagacji płaskich biał obciążenia i odciążenia w półprzestrzeni sprężysto-lepkoplastycznej
 Влияние упрочнения в задаче о распространении плоских биволн нагрузки и разгрузки в упруго-вязко-пластическом полупространстве
- RAM KUMAR, Flexural vibrations of a perfectly conducting solid circular cylinder in the presence of a uniform axial magnetic field 369-380
 Drgania giętne doskonale przewodzącego pełnego cylindra kołowego w obecności równomiernego osiowego pola magnetycznego
 Изгибные колебания полного кругового цилиндра, обладающего абсолютной проводимостью, в равномерном осевом магнитном поле

- RAM KUMAR, Magnetoelastic vibrations of a perfectly conducting, isotropic solid cylinder 273-278
 Drgania magnetosprężyste pełnego, doskonale przewodzącego izotropowego cylindra
 Магнитно-упругие колебания полного изотропного цилиндра обладающего абсолютной проводимостью
- J. KURLANDZKI, Infinite system of algebraic equations connected with a mixed elliptic boundary problem 203-214
 Nieskończony układ równań algebraicznych związany z mieszanym eliptycznym problemem brzegowym
 Бесконечная система алгебраических уравнений, связанная со смешанной эллиптической краевой задачей
- J. NIESYTTO, Supersonic flow with heat sources through a deformable cylindrical shell 395-404
 Naddźwiękowy przepływ ze źródłami ciepła wewnątrz odkształcalnej powłoki cylindrycznej
 Сверхзвуковой поток, с источниками тепла, внутри деформируемой цилиндрической оболочки
- W. K. NOWACKI, S. KALISKI, E. WŁODARCZYK, Plane biwaves in an elastic-visco-plastic semi-space 175-190
 Płaskie biface w półprzestrzeni sprężysto-lepkoplastycznej
 Плоские биволны в упруго-вязко-пластическом полупространстве
- W. K. NOWACKI, S. KALISKI, E. WŁODARCZYK, Propagation of plane loading and unloading biwaves in an elastic-visco-plastic semi-infinite body. Part I. Theory 293-310
 Rozprzestrzenianie się płaskich bifał obciążenia i odciążenia w półprzestrzeni sprężysto-lepkoplastycznej. Część I. Teoria
 Распространение плоских биволн нагрузки и разгрузки в упруго-вязко-пластическом полупространстве. Часть I. Теория
- W. K. NOWACKI, S. KALISKI, E. WŁODARCZYK, Propagation of plane loading and unloading biwaves in an elastic-visco-plastic semi-infinite body. Part II. Numerical analysis 311-332
 Rozprzestrzenianie się płaskich bifał obciążenia i odciążenia w półprzestrzeni sprężysto-lepkoplastycznej. Część II. Analiza numeryczna
 Распространение плоских биволн нагрузки и разгрузки в упруго-вязко-пластическом полупространстве. Часть II. Численный анализ
- W. K. NOWACKI, S. KALISKI, E. WŁODARCZYK, The influence of strain hardening in the problem of propagation of plane loading and unloading biwaves in an elastic-visco-plastic semi-infinite body 405-416
 Wpływ wzmocnienia w problemie propagacji płaskich bifał obciążenia i odciążenia w półprzestrzeni sprężysto-lepko-plastycznej
 Влияние упрочнения в задаче о распространении плоских биволн нагрузки и разгрузки в упруго-вязко-пластическом полупространстве
- W. K. NOWACKI, B. RANIECKI, Note on the propagation of thermoelastic (non coupled) waves 129-144
 Uwagi o rozprzestrzenianiu się termosprężystych (niesprężonych) fal
 К вопросу о распространении термоупругих (несопряженных) волн
- G. ŁYPACEWICZ, L. FILIPCZYŃSKI, J. ETIENNE, J. SĄKOWSKI, Visualizing internal structures of the eye by means of ultrasonics 357-368
 Uwidacznianie wewnętrznych struktur oka za pomocą ultradźwięków
 Выявление внутренних структур глаза с помощью ультразвука
- K. PODOLAK, Propagation of plane stress waves, produced by a moving load in an elastic-plastic medium 251-272
 Rozprzestrzenianie się płaskich fal naprężenia, wywołanych przez poruszające się obciążenie mechaniczne w ośrodku sprężysto-plastycznym

- Распространение плоских волн напряжения, вызванных движущейся механической нагрузкой в упруго-пластической среде
- B. RANIECKI, W. K. NOWACKI, Note on the propagation of thermoelastic (non coupled) waves 129-144
 Uwagi o rozprzestrzenianiu się termosprężystych (niesprężonych) fal
 К вопросу о распространении термоупругих (несопряженных) волн
- D. ROGULA, A dynamic atomic model of a screw dislocation 79-93
 Dynamiczny model atomowy dyslokacji śrubowej
 Динамическая атомная модель винтовой дислокации
- D. ROGULA, Kinematic resonances in periodic structures 215-238
 Rezonanse kinematyczne w strukturach periodycznych
 Кинематические резонансы в периодических структурах
- C. RYMARZ, Application of an asymptotic method to the solution of stationary dynamic problems of axially symmetric elastic bodies within the range of very short waves 279-292
 Zastosowanie metody asymptotycznej do rozwiązania dynamicznych stacjonarnych problemów brzegowych dla sprężystych ciał osiowo-symetrycznych w zakresie fal krótkich
 Применение асимптотического метода к решению динамических стационарных краевых задач, для упругих осесимметрических тел в диапазоне коротких волн
- J. SAŁKOWSKI, L. FILIPCZYŃSKI, J. ETIENNE, G. ŁYPACEWICZ, Visualizing internal structures of the eye by means of ultrasonics 357-368
 Uwidacznianie wewnętrznych struktur oka za pomocą ultradźwięków
 Выявление внутренних структур глаза с помощью ультразвука
- G. SCHMIDT, On the stability of combination oscillations 35-46
 Stateczność drgań kombinacyjnych
 Устойчивость комбинационных колебаний
- E. WŁODARCZYK, A closed-form solution of the propagation problem of a spherical wave in a viscoelastic medium 239-250
 O pewnym zamkniętym rozwiązaniu problemu rozprzestrzeniania się kulistej fali w ośrodku sprężysto-lepkim
 О некотором замкнутом решении задачи по распространении сферической волны в упруго-вязкой среде
- E. WŁODARCZYK, S. KALISKI, Resonance of a longitudinal elastic-visco-plastic wave in a finite bar 113-128
 Rezonans podłużnej fali sprężysto-lepkoplastycznej w ograniczonym pręcie
 Резонанс продольной упруго-вязко-пластической волны в ограниченном стержне
- E. WŁODARCZYK, S. KALISKI, Resonance of a longitudinal stock wave in an elastic-plastic bar 97-112
 Rezonans podłużnej fali uderzeniowej w pręcie sprężysto-plastycznym
 Резонанс продольной ударной волны в упруго-пластическом стержне
- E. WŁODARCZYK, S. KALISKI, The problem of resonance for longitudinal elastic-plastic waves in a finite bar 47-60
 Rezonans dla podłużnych fal sprężysto-plastycznych w ograniczonym pręcie
 Резонанс для продольных упруго-пластических волн в ограниченном стержне
- E. WŁODARCZYK, W. K. NOWACKI, S. KALISKI, Plane biwaves in an elastic-visco-plastic semi-space 175-190
 Płaskie biface w półprzestrzeni sprężysto-lepkoplastycznej
 Плоские биволны в упруго-вязком-пластическом полупространстве
- E. WŁODARCZYK, W. K. NOWACKI, S. KALISKI, Propagation of plane loading and unloading biwaves in an elastic-visco-plastic semi-infinite body. Part I. Theory 293-310
 Rozprzestrzenianie się płaskich biface obciążenia i odciążenia w półprzestrzeni sprężysto-lepkoplastycznej. Część I. Teoria

- Распространение плоских биволн нагрузки и разгрузки в упруго-вязко-пластическом полупространстве. Часть I. Теория
- E. WŁODARCZYK, W. K. NOWACKI, S. KALISKI, Propagation of plane loading and unloading biwaves in an elastic-visco-plastic semi-infinite body. Part II. Numerical analysis 311-332
- Rozprzestrzenianie się płaskich bifał obciążenia i odciążenia w półprzestrzeni sprężysto-lepkoplastycznej. Część II. Analiza numeryczna
- Распространение плоских биволн нагрузки и разгрузки в упруго-вязко-пластическом полупространстве. Часть II. Численный анализ
- E. WŁODARCZYK, W. K. NOWACKI, S. KALISKI, The influence of strain hardening in the problem of propagation of plane loading and unloading biwaves in an elastic-visco-plastic semi-infinite body 405-416
- Wpływ wzmocnienia w problemie propagacji płaskich bifał obciążenia i odciążenia w półprzestrzeni sprężysto-lepkoplastycznej
- Влияние упрочнения в задаче о распространении плоских биволн нагрузки и разгрузки в упруго-вязко-пластическом полупространстве



Digitized by the Internet Archive
in 2024

